五曹算經/集曹

维基文库 · 免费全文 · CC BY-SA 4.0

卷二 兵曹 ◄

五曹算經
卷三 集曹

► 卷四 倉曹

五曹算經卷三

集曹

既有人衆，必用食飲，故以《集曹》次之。

今有粟七百五十斛。問：為糲米幾何？

答曰：四百五十斛。

術曰：列粟七百五十斛，以三十乘之得二萬二千五百斛，以五十除之即得。

今有粟二百九十斛。問：為粺米幾何？

答曰：一百五十六斛六斗。

術曰：列粟二百九十斛，以二十七乘之得七千八百三十斛，以五十除之即得。

今有粟五百六十斛。問：為糳米幾何？

答曰：二百六十八斛八斗。

術曰：列粟五百六十斛，以二十四乘之得一萬三千四百四十斛，以五十除之即得。

今有粟三百六十二斛。問：為御米幾何？

答曰：一百五十二斛四升。

術曰：列粟三百六十二斛，以二十一升乘之得七千六百二斛，以五十除之即得。

今有粟五百六十斛，凡粟八斗易麥五斗。問：得麥幾何？

答曰：三百五十斛。

術曰：列粟五百六十斛，以五十乘之得二萬八千斛，以八千除之即得。

今有豆八百四十九斛，凡豆九斗易麻七斗。問：得麻幾何？

答曰：六百六十斛三斗三升三合奇三升。

術曰：列豆八百四十九斛，以七十乘之得五萬九千四百三十斛，以九十除之即得。

今有錢二十七貫八百三十三文，凡五文買棃三枚。問：得棃幾何？

答曰：一萬六千六百九十九枚奇四文。

術曰：列錢二十七貫八百三十三文，以三乘之得八萬三千四百九十九，以五除之即得。

今有米一千五百七十七斛，斛別加八斗三升。問：計幾何？

答曰：二千八百八十五斛九斗一升。

術曰：列米一千五百七十七斛，以加米一斛八斗三升乘之即得。

今有席，一領坐客一十二人，有席一千五百三十八領。問：客幾何？

答曰：一萬八千四百五十六人。

術曰：列席一千五百三十八領，以一十二人乘之即得。

又有席，一領坐客二十三人，有席一千五百領。問：客幾何？

答曰：三萬四千五百人。

術曰：列席數一千五百領，以二十三人乘之即得。

今有席，一領坐客二十三人，有客五十三萬三千六百八十人。問：席幾何？

答曰：二萬三千二百三領奇十一人。

術曰：列五十三萬三千六百八十人，以二十三人除之即得。

又有席，一領坐客一十五人，有客四萬四千六百二十五人。問：席幾何？

答曰：二千九百七十五領。

術曰：列四萬四千六百二十五人，以一十五人除之即得。

今有凡醬二升飼五人，有醬三百二十斛。問：人幾何？

答曰：八萬人。

術曰：列三百二十斛，每上十之得三萬二千升，以五人乘之得一十六萬升，以二升除之即得。

今有凡錢五文買雉三隻，有錢一萬七千五百二十五文。問：得雉幾何？

答曰：一萬五百一十五隻。

術曰：列錢數一萬七千五百二十五文，以雉三隻乘之得五萬二千五百七十五文，以五文除之即得。

此作品在全世界都属于公有领域，因为作者逝世已经超过100年，且作品于1931年1月1日之前出版。

Public domainPublic domainfalsefalse